## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			<del>-</del>
O.I.P.E. CLASSIFIER		//	11-17-00
FORMALITY REVIEW		11622	12/23/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		A milabl	Cany
	446		C OOP !

## **INDEX OF CLAIMS**

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷	•••	••••			,
		Γ	-				<del></del>					<del></del> -
Cla	aim	Ļ	_	_	_		Dat	.e	_			لـــا
Final	Original 3	4										
1	Ŭ	t	#	-/-	H	Н	H	H	Н		Н	$\vdash$
$\vdash$	2	h	1	$\vdash$					П	П	$\Box$	
	3	H	Ħ	H	一	П	$\vdash$	H	$\Box$	П	$\vdash$	$\vdash$
H	4	H	Н	├─	H		-	$\vdash$		-	H	$\vdash$
	5	1	H	<del></del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
-	6	H	Η	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
-	7	Н	П		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	8	Η	7	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-			H	H
-	9	H	7		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	10	H	7		-	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
-	T	1	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	-
<u> </u>	12	Ħ	7	-		-	-	-	-		-	H
1		H	,	-		-	-		_	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	14	Ħ	Ή	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	H	$\vdash$
	15	††	П	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	Н	$\vdash$	П	H	Н
	16	Ħ	Π	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	П	М	Н
1		Þ	r	$\vdash$	$\vdash$			П		П		
	18	h	h	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	М	$\vdash$		П	П	Г
$\vdash$	19	h	r	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┌─	$\vdash$		$\sqcap$	$\vdash$	一
	20	H	۲	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
H	21		H	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	-	-	┝
-	22	-	t	<del> </del> -	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├
$\vdash$	23		1	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>
-	24		2	-	<del> -</del>	$\vdash$	Η,	<del> </del>	-		-	$\vdash$
$\vdash$	25	+			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	26	H	-	H	H	╁	Ž	<del> </del>	<del> </del>	-	+	H
$\vdash$	27	t	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>
$\vdash$	28	t	٦	Η_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	H	
<u> </u>	29	t	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	一	$\vdash$
	30	-	٦	┢	Η_	$\vdash$		╘		T_	一	╘
	31	٠.	_	$\vdash$	H_	✝		┢	一	t	一	H
	32	t		Ι_	Τ_		1		口	匸		Τ_
	33			乚	匸		₶	乚	口	Ę		T_
	34		_	~	匚		Τ_	匚			匚	匚
	35		_				匸			厂		
	36	┿	_						匚			
	37		_				匚		匚			
	38		_			匸			匚		匚	
	39	+-	_							<u></u>		
	40	+	ì	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_
	41	Ţ	_				$\Gamma_{-}$	Γ	Γ	Γ		Γ
	42		_	✝	亡	<u> </u>	T_	ĦŢ	Ļ	一	Ļ	t
	43	L	_	厂	广	T_	乚	忊	<u> </u>	Τ_	T	T_
	44	t	_	仜	$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	Τ_	T	$\vdash$
	45	_	_	†_	Τ_	γ-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-
	46	Ī	_	厂	17	†_	1_	Τ_	1	⇈		+
	47	1	_	<u></u>	1	$\vdash$	1	$\top$	T	$\vdash$	$\top$	T
	48	I	_	忊	<u>†</u>	t	$\top$	<u>†                                    </u>	✝	<u>†                                    </u>	†	†
	49	1	_	乚	乚		1_	†_	乚	†_	$\top$	忊
	50		_	T	+	1	T	T	t	十	t	1

Cla	im	Date									
	ᡖ										
Final	Original										
ᇿ			_	Н		_		_		$\dashv$	_
_	51 52	$\vdash$					-		_		
	53	$\Box$		Н						Н	
				Щ							_
	54		_	L		_	_	_	-		
	55	$\dashv$		Н		_					_
	56	$\dashv$	_	Н		<u> </u>		_	_	-	_
	57	$\dashv$				_	_		$\vdash$		_
	58			Щ		<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	59	$\vdash$		H					_	_	
	60	$\Box$		$\vdash$			H	<u> </u>	_	_	_
	61	$\vdash$					_			_	_
	62			_		_	_	_	_		_
	63	_		_		<u> </u>		<u> </u>	L		_
	64			_				<u> </u>			
	65			_		_	_	<u> </u>	_		_
	66						<u> </u>	<u> </u>			
	67				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	68					_	<u>_</u>	<u> </u>	lacksquare		
	69					L.		ļ			_
	70										
	71										
	72										
	73						Г				
	74										
	75						Г				П
	76									П	
	77	П									Г
	78								Г		Г
	79										
	80										
	81										Г
	82										Г
	83								Г		
	84					$\Box$					
	85								Г		Γ
	86			Г							Г
	87										Г
	88							Г			Г
_	89			$\vdash$		Г	T				-
	90			$\vdash$		T	Г	<u> </u>	_		_
	91	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		✝	Н
$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	93	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
-	94	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	H
$\vdash$	95	-	-	┼─		╁╌	╌			├-	┝
	96	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	97	<del> </del>	-	├-	┢	$\vdash$	├-	├-	+-	+-	⊢
$\vdash$	98	+-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
H	99	1	┢	+-	┢╌	╁	╁	╁	┢	├	$\vdash$
	133										

E         E           101         102           103         104           105         105           106         106           107         108           109         10           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         123           122         123           124         125           128         129           130         131           131         134           132         133           133         134           135         136           137         138           139         140           144         142           143         144           144         145           145         146	Cla	im					Dat	e		_		$\neg$
101									Ī			
101	-a	gi							ı			
101	Ë	ō							i	1		
103   104   105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146												
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   144   145   146		102										
105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   127   128   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		103										
106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		104										П
107		105										
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146												
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		107										
110		108										
111		109										
112												
113		_										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145												
115	L											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145												
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145												
118		116						Ш			L	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>							L			_	
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146											_	<u>L</u> ,
121 122 123 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	Г	121									Г	
124											Г	
125	Г	123						П				
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		124	П		Г	Г						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145	$\Box$	125						П				Г
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   146   146	Г	126										
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   146   146	Г	127				Г					Г	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146											Γ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129							Π.			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	Г	130	Г						Π		Γ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131		Г							Γ	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146												
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146						Ī .	Ī	Γ	Γ.			П
137 138 139 140 141 142 143 144 145		_	1					匚				
138 139 140 141 142 143 144 145 146	匚	-		Ĺ		Ĺ			Ĺ		$\Box$	
139 140 141 142 143 144 145 146	匚		<u> </u>		L				Ĺ		$\Box$	$\Box$
140 141 142 143 144 145 146												$\Box$
141 142 143 144 145 146		139		Ĺ				L	匚			
142 143 144 145 146	L	140						L			Ĺ	L
143 144 145 146	Г						Γ	Γ		<u> </u>		
143 144 145 146		142	1							Г		Г
145												
145		144	Γ	Γ	Γ	Γ	Ī	Γ	Γ	<u> </u>	Π	Π
146					Г				T	Г	Γ	Γ
	Г	146	•	Γ			Ι_	Г	Г	Τ	$\vdash$	1
147	$\Box$	147	1	Γ	<u> </u>	T	Π	1	Γ			Т
148	$\vdash$	148	1	Г					Γ	Γ	T	T
149	Г			Γ	Π	Γ	Γ	Г	Г	Г	Ì	Τ
150							Γ				I	Γ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here